Inde	ex of	Claims	;

Applica	tion/Con	itrol No.
---------	----------	-----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/668,374

KIM, BYOUNG-HAN **Art Unit**

Examiner

Prabodh M. Dharia

2629

	7	Rejected
ı	_	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	im	Date									
Final	Original	5/21/07									
	1	1									
	1 2 3 4 5	7									
	3	1					_				
	4	0									
	5	0									
	6	0									
	7	0									
	8	1									
	9	1									
	10	1									
	11										
	12	0									
	13	0		匚							
	14	0									
	13 14 15	0 1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$			Ш	
	16 17 18	1								Ш	
	17	V		_						Ш	
	18	1			<u> </u>					Ш	
	19	1	_								
	20	0	_		L	_			_		
	19 20 21 22	0	L	_		$ldsymbol{le}}}}}}$					
	22	0		<u> </u>	_	<u> </u>			_	Ш	
	23	0	_	_	_	_			_		
	24	0	_	_	L	_			<u> </u>		
	25	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	26	1	-		_	⊢	_	-	<u> </u>		
_	27 28	<u> ^</u>	_	<u> </u>			<u> </u>	-	 	\vdash	
	28	├			-	_	\vdash	\vdash		Н	
	30	┝		H	\vdash	H	⊢	⊢	-	H	
├─	31	\vdash	⊢	\vdash		⊢	┝	-	├	Н	
	32		├─	-	⊢	├	├	\vdash	⊢	Н	
_	33	├	┢	-	┝	├	\vdash	⊢	┢	Н	
_	34	┢		├	1	\vdash			-	\vdash	
	35	\vdash	 	ļ	-	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	
	36	 	-	\vdash	1	H		\vdash	\vdash	Н	
	37	T					T			П	
	38		\vdash		Г	1				П	
	39	Т	T								
	40		<u> </u>	İ	Г	T		П		П	
	41										
	42				Π	Π	Г		Ī		
	43										
	44										
	45										
	46			\Box							
	47										
	48								\Box		
	49		$ldsymbol{oxed}$	L	<u> </u>	L	<u>_</u>	_		Щ	
L	50		l					L	<u></u>	ļ	

Cla	aim				(Date	•					Cla	aim				_
Final	Originat											Final	Original				
	51												101				
	52	•											102 103				
	53												103				
	54			_			_						104				L
\perp	55					_	<u> </u>						105 106	Ц			_
	56	_	_	_			<u> </u>						106	Ш	_		_
	57		_			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			107		_		L
<u> </u>	58					<u> </u>			_	_			108	\Box	_		-
	59	L	_	\vdash			<u> </u>	-	-	_			109	\vdash	-		⊢
	60 61	_				\vdash	_		⊢		1		110 111	Н		=	⊢
-	62	<u> </u>	H		\vdash	┢		 	┢	\vdash			112	Н	-		
-	63	┢╾	-	-	┝	⊢	-	⊢	╁	\vdash			113	\vdash		-	┢
-	64	 	-		_	\vdash		\vdash	H	\vdash	ł		114				H
-	65	\vdash	\vdash	\vdash		一	\vdash	 	 		Ì		115	\vdash			
	66	_	1	\vdash	\vdash		 	Н	\vdash	T	1		116				T
	67				一			Ι	⇈				117				Г
	68	T		\vdash				T	†		1		118				Г
	69							Π			1		119				
	70]		120				
	71]		121				
	72									<u>L</u>			122				L
	73	_				L		ļ	<u> </u>	<u> </u>			123	Ш			L
	74	_		<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	<u> </u>	ļ		124				╙
-	75	_	_	_		<u> </u>	_	┡	├	<u> </u>	ļ		125 126	\vdash		_	L
-	76		⊢	\vdash	L	<u> </u>	├	┡	├	<u> </u>	ł	<u> </u>	126	\vdash		\vdash	H
	77 78	-	⊢	\vdash		├	├	┢	-	1	ł		127	Н		<u> </u>	⊢
	79		├		Ͱ	 		\vdash	-	├-	ł	_	128 129	Н		_	┢
_	80	_	\vdash	_	\vdash	-	-	╁	t	┢	ł		130	Н			┢
-	81			<u> </u>	一	├	\vdash	\vdash		\vdash	1	_	130 131	Н		\vdash	H
	82	\vdash	┢			t		<u> </u>	\vdash	 	1		132		_		T
	83	\vdash			Т	T			T	T	1		133	П			Г
	84	\vdash	\vdash	Г	Г	\vdash		_			1		134				Г
	85]		135				
	86]		136			<u> </u>	Ĺ
	87	_				_		L	_	_			137	Ш			
	88		_	<u> </u>			<u> </u>	_	1	<u> </u>	1		138	Ш		_	L
	89	_		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	╄	<u> </u>			139	Ш			-
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┼	↓_	1		140	H			⊢
-	91	├	├-	⊢	<u> </u>	-	-	-	╀		┨	<u> </u>	141	-	_	_	⊦
-	92	├	₩	├	├	-	┝	╀	╁	╀	┨	<u> </u>	142	\vdash	_	-	⊢
	93 94	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╁	-	╀	+	\vdash	1		144	-		\vdash	\vdash
-	95	\vdash		\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+	+	ł	-	145	\vdash		 -	\vdash
	96	\vdash	 	+	\vdash	+		+	+	+	1	<u> </u>	146	\vdash	_	\vdash	T
	97	1	+-	1	t	+	t	1-	+	t	1		147	\vdash	_	\vdash	\vdash
	98	H	 		\vdash	T	1	t^-	T	t	1		148				T
	99	\Box			L	L]		149				
	100]	L	150				L

Cla	aim				C	ate				
		П			\neg					
Final	Original									
	101		\neg	\neg			\neg	\neg		
	102		\neg				\neg	\neg		
	102 103									\neg
	104									\neg
	105									
	105 106									
	107									
	108 109									
	109									\Box
	110									\sqcup
	111					\Box				\dashv
	112							4		_
	111 112 113 114 115					Щ		\sqcup	Ш	
	114	Ш	Щ			Ш			-	_
	115	Ш				Щ		Щ	\square	
	116 117	Н			Ш	\vdash			\vdash	
	117									
	118									Щ
	119									
	120 121				-	_		-i	-	\dashv
<u> </u>	121	-			Н	-				\vdash
-	122 123 124			_		\vdash			-	Н
	123	Н		H		_			\vdash	\vdash
	125								\vdash	\dashv
	126			-		_				Н
	125 126 127	Н	_	\vdash				_		Н
	128					_				
	128 129	П	_	_				\vdash		
<u> </u>	130									
	130 131			\vdash						
	132						_			
	133				Г					
	133 134									
	135									
	136 137			L					L	
	137					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	138 139	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	139	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	140		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	141		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	_	\vdash
<u> </u>	142	-	_	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
-	143		├	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
	144	\vdash	<u> </u>	 	\vdash		\vdash		-	H
<u> </u>	145 146	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash		╁	\vdash	\vdash
	147	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	147		\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	-	\vdash
\vdash	149		\vdash	\vdash	-	t	\vdash		<u> </u>	
	150	Г					Ι	Π		П